河北科技大学
&澳联大信息工程学院

研学交流画册

Research and Exchange Brochure

河北科技大学&澳联大信息工程学院



CATALOGUE

A、教师团概况
Research and Exchange Brochure

1\教学交流和研讨
2\学术交流与科研合作探讨
3\深化合作的探索

B、学生团概况
Research and Exchange Brochure

1\项目内容
2\项目总结

前言Preface

为进一步深化国际合作，促进我院合作办学顺利运行，提升师资国际化能力，应澳大利亚联邦大学的邀请，2024年7月14日至8月3日，澳联大信息工程学院教师访问团一行6人赴澳大利亚联邦大学进行教育教学研修活动。

本次访问富有成效，成果颇丰，进一步加深了与澳大利亚联邦大学的合作。



为拓宽学生视野，提升专业素养，为未来的学业和职业发展奠定坚实基础，2024年7月29日，澳联大信息工程学院24名学生跟随带队老师，前往澳大利亚联邦大学开展了为期14天的研学之旅。

一.教学交流和研讨
Teaching exchange and discussion

代表团从北京出发，于当地时间7月14日下午抵达澳大利亚巴拉瑞特市澳大利亚联邦大学，开始进行研修和交流。代表团访问了澳大利亚联邦大学海伦山校区、伯威克校区、SMB校区和技术学院

充分了解了澳方的教学基础设施、实验室、公共教学空间等方面的建设和设计理念，为今后的教学工作和学院发展提供了借鉴。

参加了教学交流工坊>>>>

由澳大利亚联邦大学Cameron博士介绍了澳方的课程体系，双方教师针对外方课程的设置和教学进行了深入的交流，使代表团对澳方课程安排和衔接有了更加深入的理解。






听取了澳大利亚联邦大学为代表团开设的多个讲座>>>>

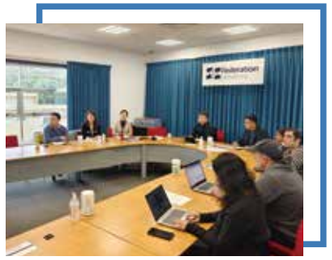


● 创新、科学与可持续发展学院的Leigh Achterbosch教授为代表团做了题为“AI时代的学术诚信”专题报告，提出了共同建立多样化的课程过程考核体系的建议。

● 创新、科学与可持续发展学院的Lara Wakeling副教授介绍了澳大利亚联邦大学的CO-OP教学模式的理念。

● Judi老师介绍了澳大利亚联邦大学针对学生的教学管理和学籍管理方面的制度文件。

与全球专业学院副院长Guojun Lu、教师Grant Meredith，教师Gloria Li以及创新、科学与可持续发展学院副院长Shyh Wei Teng等人进行会谈



● 针对培养方案的修订进行了充分的讨论，探讨未来发展趋势及当前专业匹配度，确定了新培养方案的落实情况。

● 还对双方在教学合作实践中关注的一些问题（例如考勤、考试、助教老师职责等）进行了探讨，并达成了共识。

代表团对澳大利亚联邦大学的课程教学情况进行了调研和学习>>>>

- 通过对主要专业课（大数据分析、数据结构与算法、网络安全管理等课程）的听课交流，进一步了解了澳方课程教学方式和方法，学习了澳方的教学理念和支持系统。

代表团调研走访联邦大学实习及就业基地—IBM公司>>>>

- 公司向代表团介绍了澳大利亚联邦大学与IBM校企合作项目试点情况，代表团了解了学生就业情况，根据调研了解其新课程体系下学生实习的实施方式。







二.学术交流与科研合作探讨

Discussion on Academic Exchange and Scientific Research Cooperation

代表团和澳方研究中心一起举办了RESEARCH SEMINAR

教授Joarder、人工智能与机器学习课程教授Bhavna分别做了各自研究方向的介绍和目前的主要研究工作，代表团教师王建超和张晓明也分别做了学术报告，双方学者进行了充分的学术交流。





代表团同创新、科学与可持续发展学院副院长Shyh Wei Teng，全球专业学院副院长Guojun Lu等澳方人员举行会谈，就学术研究、硕博联合培养等问题进行交流磋商，拓宽合作办学路径。

● 讨论了双方合作申报重点科研平台、联合申报科研项目、联合培养双方研究生、合作撰写学术论文的途径和可能性。

● 探索推荐国内硕士生攻读联邦大学博士的可能性，对于联合培养博士达成初步意向。

● 双方还讨论了聘请中方教师担任澳大利亚联邦大学名誉教授和联合博士生导师相关事宜。













三、深化合作的探索
Exploration of Deepening Cooperation

代表团同联邦大学副校长Iven和创新、科学与可持续发展学院副院长Shyh Wei Teng等进行了会谈。

● 就合作办学合作领域、培养方案的匹配、学术交流等问题进行交流磋商。共同商讨派驻教学管理人员以及教师事宜，EAP课程内容和授课教师培训事宜，推进澳方对合作办学专业在学业、竞赛上的奖励机制，对于中方学生奖学金制度初步达成意向。

● 代表团参观学习联邦大学商学院，与商学院负责人Soma交流专业建设和教学内容，调研进一步开展交叉学科合作的可行性。

8月2日下午，代表团一行6人乘机从墨尔本出发，8月3日早上抵达北京，如期返回。



四.澳联大信息工程学院赴澳大利亚联邦大学暑期研学活动

SUMMER STUDY PROGRAM SUCCESSFULLY CONCLUDED

Summer study activities



为拓宽学生视野，提升专业素养，为未来的学业和职业发展奠定坚实基础，2024年7月29日，澳联大信息工程学院24名学生跟随带队老师，前往澳大利亚联邦大学开展了为期14天的研学之旅。

项目内容



2024年7月30日，澳联大信息工程学院研学师生顺利抵达澳大利亚联邦大学，受到了联邦大学领导老师的热烈欢迎。联邦大学为此举办了隆重的欢迎仪式，驻墨尔本总领事房新文出席看望了我院师生代表，联邦大学校长邓肯·宾利、国际专业学院副院长陆国军等出席了此次活动。

1.企业之行 寻梦之旅

●8月1日，研学团前往澳大利亚联邦大学企业合作伙伴-全球知名跨国企业IBM公司进行参观学习。

●期间，研学学生与IBM公司员工就专业知识、工作模式等进行深入交流，同学们了解到外企工作环境以及企业所需人才要求。

●这些体验不仅增强学生的专业知识和技能，还对大家的未来职业发展提供了启发，并帮助同学们建立起宝贵的行业联系。





2.追寻文化 筑梦研学

● 访学团前往巴拉瑞特艺术馆、疏芬山户外博物馆、墨尔本联邦广场等标志性地点进行参观。通过这些丰富多彩的活动。学生们对澳大利亚的文化有了更直观、更深入的了解，丰富了他们的精神世界，激发了他们对不同文化更深层次的理解和尊重。

3.专注课程 研学深耕

为了能够助力同学们尽快了解澳大利亚独特的授课模式以及联邦大学丰富多样的授课类型。

● 研学团根据同学们们的专业精心策划，全面深入地展开线上大课学习、线下小班教学、工作坊共同探讨模式以及实验室探索学习等一系列具有针对性的体验活动。

● 这些多元化的研学体验方式，全方位地帮助同学们亲身感受联邦大学的课堂模式。



4.校际走访 研学共进

● 在研学期间，研学团积极走访参观了澳大利亚当地的多所学校，其中涵盖了澳大利亚联邦大学的 Helen 校区、SMS 校区，还有巴拉瑞特职业学校、声名远扬的墨尔本大学以及颇具特色的皇家墨尔本理工大学等众多知名学府。





5.校友相伴 研学寻真

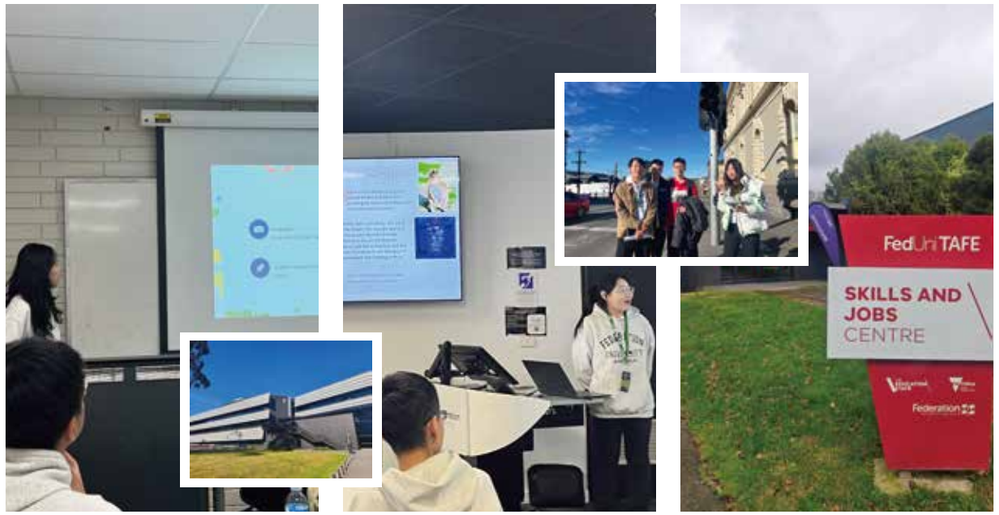
为了使同学们能够切实、全面地了解真实的留学生活，从而能够未雨绸缪，提早为自己的将来精心作出科学合理的规划。

● 在此次研学期间，研学团的同学们与在澳大利亚就读的河北科技大学校友进行了深入的交流。在交流过程中，同学们从校友们那里获取到了有关留学的信息。

6.团队齐心 研学有为

此次研学活动不仅拓宽了学生们的国际视野，更在实践中培养了他们出色的团队合作精神。研学过程中的两个项目展示，小组成员们各抒己见、集思广益，将所学知识与创意灵感相结合。

● 从资料收集、方案策划、ppt制作到最后展示，他们都相互支持、鼓励，面对困难时共同攻克。经过激烈的角逐和严格的评选，最终评选出优秀小组。通过团队合作完成各项任务，学生们不仅提升了自身的综合素质，更深刻体会到了团队的力量。



● 8月9日，赴澳大利亚联邦大学的研学之旅在充满收获与感动的结业仪式中画上了圆满的句号。



● 澳大利亚联邦大学国际专业学院副院长陆国军，创新科学和可持续发展学院it系主任Cameron Foale，澳方教师Gloria Li，Grant Meredith，Vidya Saikrishna，Mehdi Naseriparsa老师，我院正处级辅导员李慧卿老师，辅导员赵楚玥以及研学全体同学出席了本次活动。

● 对同学们在研学期间的表现给予了高度评价，并为参与研学的每一位同学颁发结业证书。

五、复盘分享 经验交流

Review, share experience, and exchange

● 8月30日，为分享暑期赴澳大利亚联邦大学研学的宝贵经验，给更多同学提供学习和成长的机会，澳联大信息工程学院成功举办了暑期研学经验分享交流会。

● 交流会上，参与研学的同学们分享了在研学过程中的学习收获，包括专业知识的提升、跨文化交流能力的增强以及团队合作精神的培养。





● 讲述了他们在澳大利亚的难忘经历。他们表示，通过与澳大利亚的教授和学生共同学习和探讨，不仅加深了对专业知识的理解，还学会了从不同的角度思考问题。同时，在与不同文化背景的人交流中，他们更加了解了世界的多样性，提高了自己的跨文化沟通能力。

● 同学们还分享了自己在澳大利亚的生活体验。品尝了当地的美食，了解了澳大利亚的文化习俗，结交了许多新朋友。这些生活体验不仅丰富了他们的人生阅历，还让他们更加独立和自信。

● 同学们还分享了自己在澳大利亚的生活体验。品尝了当地的美食，了解了澳大利亚的文化习俗，结交了许多新朋友。这些生活体验不仅丰富了他们的人生阅历，还让他们更加独立和自信。







带队教师李慧卿老师回顾了此次研学之旅的点点滴滴

● 她表示，大家在澳大利亚展现出积极向上的学习态度和团队合作精神，通过与当地师生的交流互动，不仅提高了英语水平，还拓宽了国际视野。这次研学经历将成为大家人生中一段难忘的回忆，希望同学们能够珍惜这次机会，将所学所感运用到今后的学习和生活中。

● 张晓明教授分享了自己的感受，他看到同学们在此过程中开阔了眼界，拓宽了视野，感受到了学习的重要性，了解了自己未来可选择的不同道路，并为自己的成长确定了奋斗目标，这是本次研学中同学们最大的收获。

● 副院长唐心亮发表总结讲话，他指出，此次研学活动的成功举办，离不开学校领导的高度重视、带队教师的辛勤付出以及同学们的积极参与。



唐院长强调，学院将继续为同学们提供更多的学习和交流的机会，希望同学们能够努力学习，充分利用好各种平台和机会，不断提升自己的综合能力。

六、项目总结
Summary

● 本次赴澳大利亚联邦大学的研学活动是一次成功的教育探索和实践，经过为期 14 天充实而精彩的研学活动，同学们可谓是收获满满、成果丰硕。在思想的碰撞和知识的交融中，极大地拓宽了自身的学术视野，接触到了前沿的学术理念和研究方法。

研学活动为学生们提供了一个与国际接轨、拓展视野的平台，也为学院培养具有国际视野的复合型创新人才发挥了积极的促进作用，为学院的国际化教育进程注入了强大的动力。

